

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil 2002 / 2003

**ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN  
PERSEDIAAN BERBASIS INTERNET  
PADA KOREA VILENE COMPANY**

<b>PRIYONO ATMAJA</b>	<b>0300418583</b>
<b>LELY DIANA</b>	<b>0300440936</b>
<b>I N G E</b>	<b>0300470440</b>

**Abstrak**

Sistem informasi persediaan barang merupakan aspek yang penting dalam kegiatan operasional pada Korea Vilene Company. Perancangan sistem informasi yang berbasis internet ini adalah perancangan situs web untuk memperoleh kebutuhan informasi persediaan yang akurat. Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan skripsi ini adalah terciptanya rancangan berorientasi objek yang membantu mengatasi kebutuhan tersebut. Metode yang digunakan adalah melakukan studi pustaka mengenai hal yang terkait dengan penulisan skripsi, melakukan studi lapangan dengan cara tatap muka serta melakukan analisa dan perancangan sistem yang menggunakan Simplified Rational Unified Process dan alat pemodelan sistem *Unified Modeling Language (UML)*. Analisa dan perancangan sistem ini menghasilkan suatu rancangan sistem informasi persediaan barang yang berorientasi objek. Dengan adanya rancangan sistem ini, perusahaan Korea Vilene Company mendapatkan informasi yang lebih cepat dan akurat serta mudah untuk pengembangan sistem selanjutnya.

**Kata Kunci :**

Sistem Informasi Persediaan Barang, analisa dan perancangan sistem berorientasi objek, *Simplified Rational Unified Process, Unified Modeling Language*.